

Vi uppgraderar alla typer av utrustningar, nya som befintliga. Med tyngdpunkt på driftsäkerhet, läckage, diffusa utsläpp, energibesparingar och reservdelsoptimering, allt för en bättre ekonomi & miljö.

Detta blad är avsett för bl a chefer och personer inom drift- och underhåll, verkstad samt arbetsgrupper inriktade på att spara energi, vatten, miljö etc.

Detta informationsblad från Spångs ProcessTeknik riktas till våra kunder, befintliga som nya. Här väljer vi att presentera nya och förbättrade produkter inom tätningstekniken och/eller kompositbeläggning, speciella uppdrag och liknande. Vi hoppas att ni finner detta intressant och uppmanar er att ta kontakt med oss för ytterligare information.

Uppgradering av tre skruvpumpar för vattentransport

Spångs ProcessTeknik har i Gävleborgs län anlåtats av en kommun för att uppgradera och återställa tre intagsskruvar med tillhörande tråg till ursprungligt skick. Vid höga flöden behövdes alla tre skruvarna vara i drift för att klara av flödet in i reningsverket. Skruvarna och trågen mättes upp för att erhålla rätta toleranser vid applicering av komposit. I vissa fall hade trågen sådana skador att delar släppt från undergjutningen. Dessa ytor reparerades. Det är nödvändigt att beläggning av komposit i trågen sker för

hand för att få ett homogent slit-skydd och en bra finish. Kompositen skyddar också skruven mot slitage och korrosion. Vid drift efter slutfört arbete visar det sig att vid motsvarande höga flöden så behöver endast två skruvar vara i drift för att klara av flödet in i reningsverket, mot tidigare tre skruvar. Varje skruvpump har efter renovering samma kapacitet som en ny pump.



VÅR HELHET
—
ER LÖNSAMHET

Bildtexter:

Överst till vänster skymtar en skruv i tråget till vänster och själva tråget då en skruv demonterats.

Överst till höger visas skruven och tråget efter uppgradering.

Till höger är en närbild på skruven och tråget med dess toleranser för att få en bra funktion.

Alla utgivna informationsblad återfinns på hemsidan under fliken "Referenser".
Författare: Jonas Fors, Spångs ProcessTeknik AB.

Vänligen meddela oss om du önskar att inte erhålla detta utskick i framtiden.